OLYMPUS

PT-051

日本語

ENGLISH

FRANÇAIS

DEUTSCH

ESPAÑOL

中文

한 국 어

Jp 取扱説明書

En Instruction Manual

Fr Mode d'emploi

De Bedienungsanleitung

Sp Manual de Instrucciones

Cs 使用说明书

Kr 취급설명서

OLYMPUS IMAGING CORP.

Jp

- ■ このたびは、防水プロテクター PT-051（以下プロテクター）をお買上げいただき、ありがとうございます。
- ■ この説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。また、この説明書はお読みになったあと、必ず保管してください。
- ■ 誤った使い方をされると水漏れにより中のカメラが破損し、修理不能になる場合があります。
- ■ ご使用前には、この説明書にしたがって必ず事前チェックを実施してください。

はじめに

- ●本書の内容の一部または全部を無断で複写することは、個人としてご利用になる場合を除き禁止されています。また、無断転載は固くお断りいたします。
- ●本製品の不適切な使用により、万一、損害が発生した場合、逸失利益に関し、または、第三者からのいかなる請求に対し、当社では一切その責任を負いかねますのでご了承ください。

ご使用の前に必ずお読みください

このプロテクターは、水深40m以内の水中で使用するよう設計された精密機械です。取り扱いには十分ご注意ください。

- ●プロテクターのご使用前の取り扱い方法と事前チェック、メンテナンス、ご使用後の保管方法についてはこの取扱説明書をよくお読みになり、正しくご利用ください。
- ●デジタルカメラの水没事故は、当社では一切その責任を負いかねます。また、水没による内部機材の損傷、記録内容や撮影に要した諸費用などの補償はいたしかねます。
- ●使用時の事故（人身・物損）の補償はいたしかねます。

安全にお使いいただくために

この取扱説明書では、製品を正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害と財産の損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のとおりです。

⚠ **警告**	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ **注意**	この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

⚠ 警告

① 本製品を乳児、幼児、子供の手の届く範囲に放置しないでください。以下のような事故発生の可能性があります。
- 高いところから身体の上に落下し、けがをする。
- 開閉部に身体の一部をはさみけがをする。
- 小さな部品、O リング、シリコングリス、シリカゲルを飲み込む。万一飲み込んだ場合は直ちに医師にご相談ください。
- 目の前でフラッシュが発光し、視力に回復不可能なほどの障害を起こす。

② 本製品に装填されるデジタルカメラに電池を入れたまま保管しないでください。電池を入れたまま保管すると、液漏れや火災の原因となることがあります。

③ 万一、本製品にカメラを装填した状態で水漏れがあった場合は、カメラに装填された電池を速やかに抜いてください。水素ガスの発生による燃焼・爆発の可能性があります。

④ 本製品は樹脂製です。岩などの固いものに強くぶつけると破損し、けがをする可能性があります。取り扱いには十分ご注意ください。

⚠ 注意

① 本製品の分解、改造はしないでください。水漏れや不具合発生の原因となることがあります。当社指定者以外の者による修理、分解、改造その他の理由により生じた画像データの消失による損害及び逸失利益などに関し、当社では一切その責任を負いかねます。

② 以下のような場所で本製品を使用または保管した場合、動作不良や故障、破損、火災、内部の曇り、水漏れの原因となります。絶対に避けてください。

- 直射日光下や自動車の中など高温になるような場所
- 火気のある場所
- 水深40mより深い水中
- 振動のある場所
- 高温多湿や温度変化の激しい場所
- 揮発性物質のある場所

③ 砂、ほこり、塵の多いところで開閉すると防水性能が損なわれ水漏れの原因となることがあります。絶対に避けてください。

④ 本製品は装填されたカメラへの衝撃をやわらげるケースではありません。本製品にデジタルカメラを装填した状態で衝撃を与えたり、重いものを載せたりするとデジタルカメラが故障する場合があります。取り扱いには十分ご注意ください。

⑤ 洗浄・防錆・防曇・補修等の目的で、下記の薬品類を使わないでください。プロテクターに直接、あるいは、間接的（薬剤が気化した状態）に使用した場合、高圧下でのひび割れなどの原因となります。

使用できない薬品類	説明
揮発性の有機溶剤、化学洗剤	プロテクターをアルコール・ガソリン・シンナーなどの揮発性有機溶剤、または化学洗剤等で洗浄しないでください。洗浄には真水、または、ぬるま湯を使用してください。
防錆剤	防錆剤を使用しないでください。金属部分はステンレス及び真鍮を使用しています。洗浄には、真水を使用してください。
市販防曇剤	市販の防曇剤を使用しないでください。必ず指定の防曇剤シリカゲルを使用してください。
指定外のシリコングリス	シリコンＯリングに指定品以外のシリコングリスを使用しないでください。Ｏリングの表面が変質して、水漏れの原因となります。

接着剤	補修などの目的で接着剤を使用しないでください。補修が必要な場合は、販売店または弊社サービスステーションにご相談ください。

⑥ プロテクターをポケットに入れたまま、あるいは、持ったまま水中に勢いよく飛び込んだ場合や船上から海へ放り投げる等、乱暴に扱うと水漏れする場合があります。手渡しをする等、取り扱いには十分ご注意ください。

⑦ 万一、水漏れ等で内部のカメラが濡れた場合は直ちにカメラの水分を拭き取り乾いてから、動作確認をしてください。

⑧ 飛行機で移動する場合は、O リングを取りはずしてください。気圧の関係でプロテクターが開かなくなることがあります。

⑨ 本製品に装填されるデジタルカメラを安全にお使いいただくために、デジタルカメラの取扱説明書をよくお読みください。

⑩ 本製品を密閉する際は O リングおよびその接触面に異物を挟みますと防水性が損なわれ、水漏れの原因となることがあります。十分にご注意ください。

⑪ カメラ単体で水中撮影を行った後、プロテクターに入れて使用した場合、カメラの乾燥が不十分ですとシリカゲルを入れてもレンズ面などプロテクタ内部に曇りが生じる場合があります。

もくじ

Jp

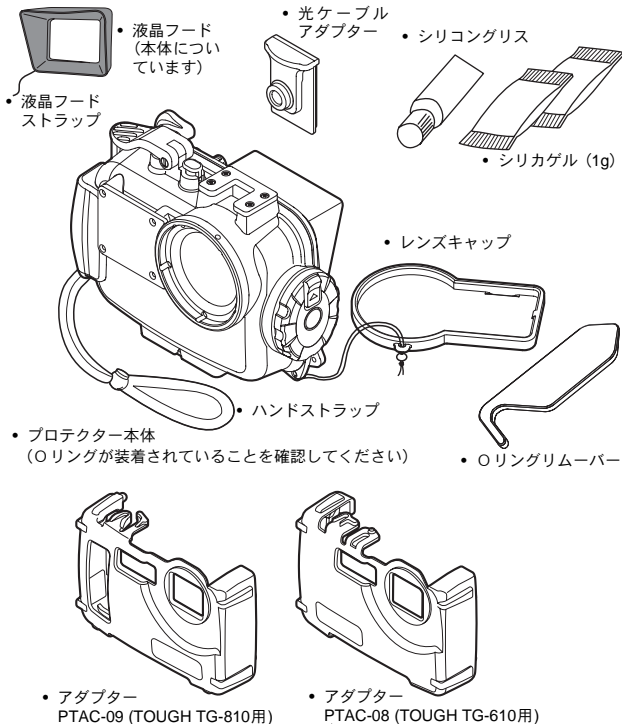
1. 準備をしましょう

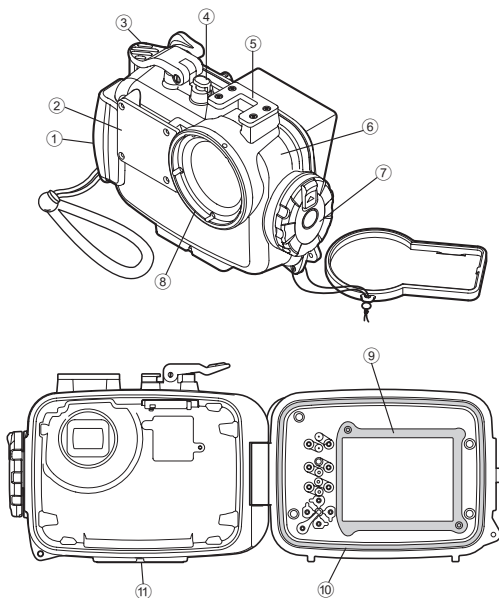
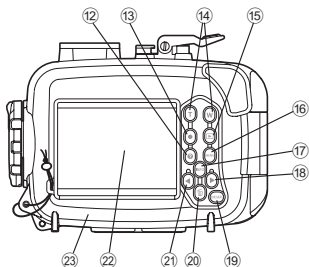
箱の中を確認します

箱の中の付属品はすべてそろっていますか。
万一、付属品が不足していたり、破損している場合はお買上げの販売店までご連絡ください。

- 液晶フード（本体についています）
- 液晶フードストラップ
- 光ケーブルアダプター
- シリコングリス
- シリカゲル（1g）
- レンズキャップ
- ハンドストラップ
- プロテクター本体（O リングが装着されていることを確認してください）
- O リングリムーバー

- アダプター
  PTAC-09 (TOUGH TG-810用)

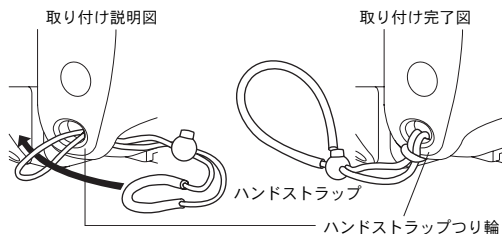
- アダプター
  PTAC-08 (TOUGH TG-610用)

- 取扱説明書（本書）
- オリンパス代理店リスト

各部名称

① パームグリップ	⑤ アクセサリー取付部	⑨ 液晶インナーフード
② 拡散板	⑥ 前蓋	⑩ O リング
※③ シャッターレバー	⑦ 開閉ダイヤル	⑪ 三脚座
※④ ON/OFFボタン	⑧ レンズリング	

※⑫ ❓ボタン
※⑬ ●(REC)ボタン
※⑭ ズームボタン
※⑮ ▶ボタン
※⑯ **MENU**ボタン
※⑰ **INFO**ボタン／十字ボタン▲
※⑱ 十字ボタン▶
※⑲ **OK/AFL**ボタン(注1)
（注1）水中ワイド1または水中マクロモードでの撮影中は、AFL ボタンはAFロックボタンとして機能します。
※⑳ 🗑ボタン／十字ボタン▼
※㉑ 十字ボタン◀
㉒ 液晶モニター窓
㉓ 後蓋

メモ：
※印のプロテクター操作部はデジタルカメラの各操作部に対応しています。プロテクター操作部を操作することによってデジタルカメラの対応する機能が動作します。詳しい機能の内容については、デジタルカメラの取扱説明書をご覧ください。

付属品の使い方

ストラップの取り付け方

プロテクター本体にストラップを取り付けましょう。

ストラップの使い方

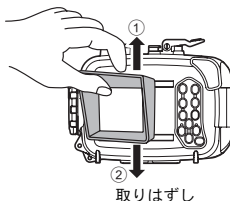
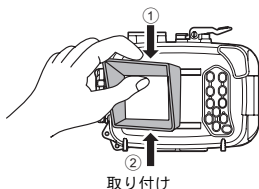
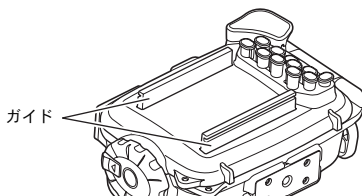
ストラップに手首を通し、ストップボタンで長さを調整します。

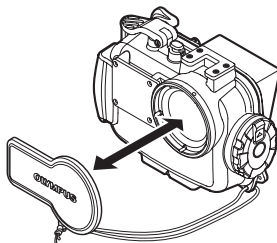
液晶フードの取り付け方、取りはずし方

取り付け方

図のように液晶フードを液晶モニター窓上下のガイドに順番にはめ込みます。

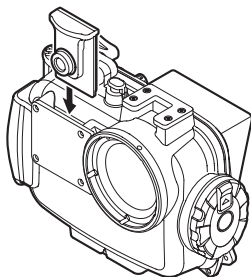
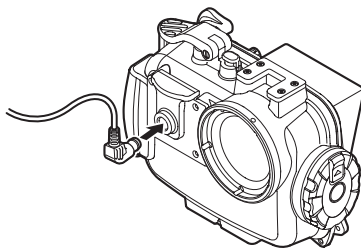
取りはずし方

液晶フードを外に拡げるようにして、液晶モニター窓上下のガイドから順番に取りはずします。

レンズキャップの取り付け方、取りはずし方

図のようにレンズリングにレンズキャップをはめ込んで取り付けます。撮影前にレンズキャップを取りはずしてください。

光ケーブルアダプターの使い方

別売の水中フラッシュ UFL-1を水中光ファイバーケーブル（別売品：PTCB-E02）で接続して撮影を行う場合に使用します。

取り付け方

① 光ケーブルアダプターを図のように取り付けます。

② 水中光ファイバーケーブル（別売品：PTCB-E02）のコネクタをアダプターの差込口にしっかりと差し込んで下さい。

撮影時に水中光ファイバーケーブルをご使用にならないときは、光ケーブルアダプターを取り外してください。

メモ：
TOUGH TG-810のみRCモードが使用できます。
UFL-2を使用する場合、カメラとUFL-2をRCモードに設定してください。
詳しくは、カメラとUFL-2の取扱説明書をご覧下さい。

2. プロテクターの事前チェックをしましょう

Jp

使用前の事前チェック

本プロテクターは、製造工程での部品の品質管理および組立工程での各機能検査などを厳重に実施しています。さらにすべての製品は高水圧試験機により水圧試験を実施し、仕様通りの性能が守られているか検査を行い合格したものです。
しかしながら、持ち運びや、保管の状態、メンテナンスの状況等何らかの原因で防水機能にダメージを受ける場合があります。
ご使用前には、必ず事前チェックを実施してください。

事前チェック

① デジタルカメラをプロテクターに装填する前に、空の状態で水漏れの有無を確認してください。
ご使用になる水深に沈めて確認する方法が一番適切ですが、この方法で確認できない場合は、「水漏れテスト」（P.19）を参考にテストしてください。

② 水漏れ事故は、主に以下の原因で起こります。
- O リングの取り付け忘れ
- O リングの一部または全部が所定の溝からはずれていた
- O リングの傷やヒビ、または変質・変形
- O リングや O リング溝、前蓋部 O リング接触面への砂/繊維くず、髪の毛など異物の付着
- 前蓋部 O リング接触面や O リング溝内の傷
- プロテクターを閉じる際の付属ストラップやシリカゲルの挟み込み

テストは上記の原因を取り除いて行うようにしてください。

⚠ **注意**：
万一、正常な取り扱いで水漏れが確認された場合はご使用を中止し、お買上げの販売店またはオリンパスサービスステーションにご相談ください。

3. デジタルカメラを装填しましょう

デジタルカメラをチェックします

プロテクターに装填する前にデジタルカメラをチェックします。

1. 電池の確認

水中撮影ではフラッシュを使用した撮影が多くなります。
ダイビングの前に、電池残量が十分あることを確認してください。

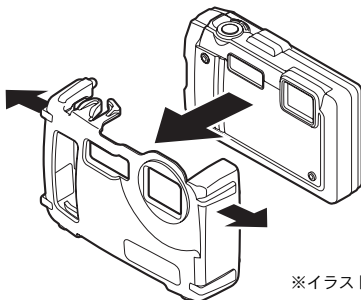
2. 撮影可能枚数の確認

記録メディアの撮影可能枚数が十分にあることを確認してください。

3. デジタルカメラのストラップをはずす

ストラップをはずさずにデジタルカメラを装填した場合プロテクター開閉部にストラップを挟み込み、水漏れの原因となります。

デジタルカメラにアダプターを取り付けます

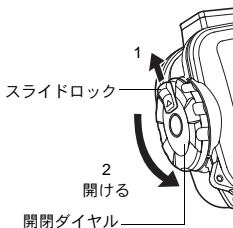
カメラとアダプター間に大きな隙間がないか、アダプターの変形がないかを確認してください。
隙間や変形がある場合、再度カメラを取り付けてください。

※イラストはPTAC-09です。

アダプター「PTAC-08」	TOUGH TG-610用
アダプター「PTAC-09」	TOUGH TG-810用

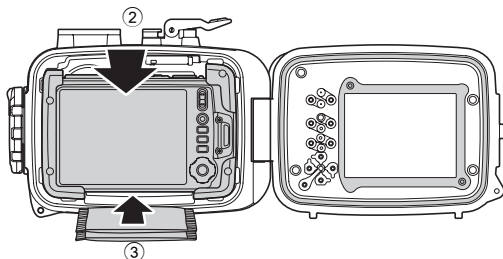
⚠ **注意**：
カメラとアダプターの組合せが不適切な場合、カメラが正常に動作しません。
カメラ装填時には必ず組合せを確認してください。

プロテクターを開けます

Jp

① スライドロックを矢印の方向（図の1）にスライドしながら、開閉ダイヤルを反時計回り（図の2）に回します。
② 開閉ダイヤルの回転が止まる位置まで回します。
③ プロテクターの後蓋を静かに開きます。

> ⚠ **注意**：
> 開閉ダイヤルに無理な力を加えて回さないでください。破損する場合があります。

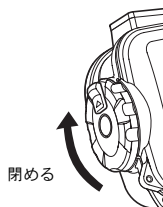
デジタルカメラを装填します

① デジタルカメラの電源がOFFになっていることを確認します。
② アダプター装着済みのデジタルカメラを静かに装填します。
③ カメラ底面とプロテクターの間に、シリカゲル 1g を 2 個重ねて入れます。
シリカゲルは結露による曇りを抑える乾燥剤です。

⚠ 注意：
- プロテクター密閉時にシリカゲルを挟み込むと、水漏れの原因になります。
- 一度使用したシリカゲルは吸湿性能が衰えています。シリカゲルはプロテクター開閉時に毎回交換することをおすすめします。

装填状態のチェックをします

プロテクターを密閉する前に、以下の通り各部のチェックをします。
- デジタルカメラは正しく装填されているか。
- シリカゲルは指定された位置に奥まで挿入されているか。
- プロテクター開口部のＯリングは正常に装着されているか。
- Ｏ リングと前蓋部の Ｏ リング接触面にゴミなどの異物が付着していないか。
- 防水機能のメンテナンスは行ったか。(メンテナンスはP.24をご覧ください。)

プロテクターを密閉します

① プロテクターの後蓋の凸部を開閉ダイヤルの溝部に合わせ、静かに閉じます。
② 開閉ダイヤルを、ロックがかかるまで時計方向に回します。
  • プロテクターが密閉されます。

⚠注意：
• 開閉ダイヤルを十分に回していない場合は、プロテクターが密閉されずに水漏れするおそれがありますので、ご注意ください。
• レンズキャップ、液晶フードのストラップを挟み込まないようにプロテクターの後蓋を閉じてください。挟み込まれた場合は水漏れの原因となります。

装填後の動作チェック

プロテクター密閉後、カメラが正しく機能するか動作チェックをします。
① プロテクターのON/OFFボタンを操作し、カメラの電源がON/OFFできるか。
② プロテクターのシャッターレバーを操作し、カメラのシャッターボタンを操作できるか。
  • その他、プロテクターの各種操作ボタンを操作して、カメラが機能するか。

最終チェックをします

Jp

目視検査

プロテクターを密閉後、プロテクターの前蓋、後蓋の密閉部分の周囲を外側から見て、O リングのよじれやはずれ、異物の挟み込みが無いことを確認してください。また、本体に割れ、ヒビが無いことを確認してください。

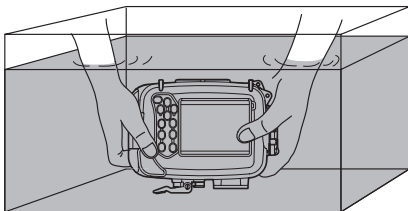
⚠注意：
髪の毛や繊維くず等細かいものは目立ちませんが水漏れの原因となります。また、本体の割れ、ヒビには特にご注意ください。

水漏れテスト

ここではカメラ装填後の最終水漏れテストをご紹介します。必ず行いましょう。水槽またはバスタブなどで簡単に行えます。所用時間 約5分

- 最初は3秒だけ水につけ、プロテクター内部に水滴等がないか確認します。
- 次に30秒水につけて、プロテクター内部に水滴等がないか確認します。
- さらに、3 分つけて
  - プロテクターの内部に水が溜まっていないか
  - プロテクターの内部が曇っていないか
  - プロテクターの内部に水滴がないか

確認します。

- 内部に水が溜まっていたり、水滴や曇りがある場合は、もう一度Oリングのメンテナンスを行い、再度水漏れテストを実施してください。

4. 水中での撮影方法

水中撮影シーンの種類

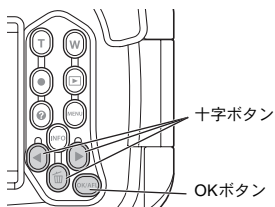
1水中ワイド1
水中で魚群など広範囲の景色を撮るのに最適です。背景の青がより鮮やかに見えるように撮影します。

2水中ワイド2
イルカやマンタなどの動きの速い大型の水中被写体を撮影するのに最適です。
多くのイルカウォッチングポイントでは、イルカを驚かせないためフラッシュ撮影が禁止されています。これを考慮し、フラッシュ設定はOFFの設定になっていますが、マンタ等の撮影時にフラッシュが必要な場合は、フラッシュ設定をONにして撮影をお楽しみください。

水中マクロ
水中で魚などの生物に近接して撮るのに最適です。水中の自然な色を再現して撮影します。

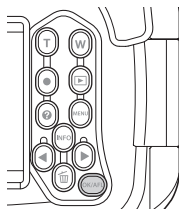
⚠ **注意**：
マクロ撮影時はワイド側でフラッシュ光がけられたり光量むらが発生することがあります。
水中撮影では、水による光の減衰の影響や撮影時の条件（水中での透明度や浮遊物の有無など）でフラッシュ光到達距離が極端に短くなる場合があります。
撮影後は液晶モニターで再生して確認してください。

撮影シーンの選択方法

① カメラの撮影モードを「SCN」にする。
② 十字ボタン下（🗑ボタン）を押してサブメニューに移動する。
③ 十字ボタン右左でモードを選び、OK/AFLボタンを押す。

水中撮影シーン時の AF ロックについて

「水中ワイド1」および「水中マクロ」で撮影しているときにOK/AFLボタンを押すと、ピント位置を簡単に固定することができます。(AFロック)
ピントが固定されると、AFロックマークがカメラの液晶モニターに表示されます。
AFロックを解除したいときは、シャッターレバーを押す前にもう一度OK/AFLボタンを押します。

5. 撮影終了後の取り扱い方法

Jp

水滴を拭き取りましょう

水中撮影終了後、陸または船に上がったら真水で海水を軽く洗い流し、プロテクターに付いている水滴を拭き取ります。プロテクターの前蓋・後蓋のすきま、シャッターレバー、パームグリップ、開閉ダイヤルに付いている水滴などを繊維くずの出ない柔らかい布やエアーを使って丹念に除去します。

⚠**注意**：
プロテクターの前蓋と後蓋の間に水滴が残っていると、プロテクターを開けた際にその水滴がプロテクター内にこぼれるおそれがあります。特に念入りに水滴を除去してください。

デジタルカメラを取り出します

Jp

プロテクターを注意して開き、装填されているデジタルカメラを取り出し、アダプターをはずします。

⚠注意：
- プロテクターを開ける際、髪の毛や身体から落ちる水滴をプロテクター内部やカメラに落とさないように十分ご注意ください。
- プロテクターを開ける際、手や手袋に砂・繊維くず等の異物がついていないことを確かめてください。
- 水しぶきや砂のかかる恐れのある場所ではプロテクターの開閉をしないでください。
- 海水のついた手でデジタルカメラや電池に触れないよう注意してください。

プロテクターを真水で洗います

使用後のプロテクターは空のまま再度密閉して、できるだけ早く真水で十分に洗います。海水で使用した場合は、塩分を落とすために真水に一定時間（30分～1時間）浸けておくと効果的です。

⚠注意：
- 部分的に高い水圧がかかると水漏れするおそれがあります。プロテクターを水洗いするときは装填したデジタルカメラを取り出してから行ってください。
- 本製品のシャッターレバーや各種ボタンを真水中で操作してシャフトに着いた塩分を洗い落としてください。分解しての清掃は決してしないでください。
- 塩分が付着したまま乾燥させた場合、機能に支障を来たすおそれがあります。使用後は必ず塩分を洗い落としてください。

プロテクターを乾燥させます

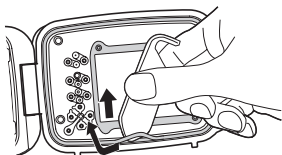
真水洗い後塩分のついていない、繊維くずの出ない乾いた柔らかい布で水滴を拭き取り、風通しの良い日陰で完全に乾燥させてください。

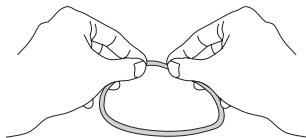
⚠注意：
- 乾燥させるためにヘアードライヤーなど温熱風を使用したり、直射日光に当てることはしないでください。プロテクターの劣化・変形やＯリングの劣化を早め水漏れの原因になります。
- プロテクターを拭く際は、拭き傷を付けないようご注意ください。

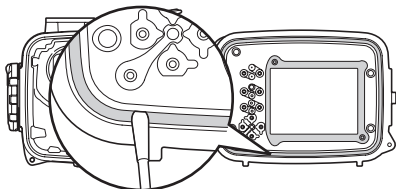
6. 防水機能のメンテナンスをしましょう

本製品の後蓋を一度でも開けた場合は、必ずＯリングのメンテナンスを実施しましょう。
手をきれいに洗って乾かしてから、砂やほこりのない場所で行ってください。

Ｏリングを取りはずします

① Ｏリングと Ｏリング溝の壁の間にＯリングリムーバーを差込みます。
② 差込んだＯリングリムーバーの先端をＯリングの下にくぐらせるようにします。
（Ｏリングリムーバーの先端で溝を傷付けないよう注意してください）
③ 浮き上がったＯリングを指先でつまんでプロテクターからはずしてください。

砂・ゴミなどを取り除きます

目視でＯリングについたゴミを取り除いた後、Ｏリングを指でつまんで全周を軽くしごくと、砂などの異物の付着や傷・ヒビ割れの有無が確認できます。

O リング溝は繊維の出にくい清潔な布、またはかすの出にくい綿棒などで付着した異物を取り除きます。プロテクター前蓋の O リング密着面も同様に付着した砂・ゴミを取り除きます。

Jp

⚠注意：

- 本製品ご購入直後でも、実際に製品を水中でご使用になる前に必ず、防水機能のメンテナンスを実施してください。
- O リングを取りはずす時や溝内部をクリーニングする時に先端の鋭利なものを使用すると、O リングやプロテクターに傷を付けて水漏れの原因となることがあります。
- O リングを引き伸ばさないように注意してください。
- O リングを洗浄する際には、アルコール・シンナー・ベンジン等の溶剤、または化学洗剤の使用は絶対に避けてください。これらの薬品を使用すると、O リングに損傷を与えたり、劣化を早めるおそれがあります。

O リングへのグリス塗布方法

1	専用グリスをつけます。		指やO リングにゴミの付着がないことを確認し、専用のグリスを指に5ミリ程度取り出します。(グリスの量は5ミリ程度が適切)
2	グリスを全体に伸ばします。		指にとったグリスを3本の指で挟むように全体に伸ばしていきます。力を入れてO リングを引っ張らないように注意してください。
3	傷や凹凸がないかチェックします。		全体になじんだグリスを確認して、手の感触と目で傷や凹凸がないかチェックしてください。傷があったら新品のOリングに必ず交換してください。
4	圧着面にグリスを塗ります。		指に残ったグリスはプロテクターの圧着面の清掃とグリスアップに使用します。

⚠ **注意**：

- 水中撮影ごとにプロテクターを開けた場合は防水機能のメンテナンスを必ず実施してください。防水機能のメンテナンスを怠ると水漏れの原因となります。
- 長期間使用しない場合は、O リングの変形を避けるためにO リングを溝からはずしてシリコングリスを薄く塗り、清潔なポリ袋などに入れて保管してください。

O リングを取り付けます

異物の無いことを確認後、O リングに薄く付属のグリスを塗り、溝にO リングをはめ込みます。この時、溝からO リングのはみ出しが無いことを確認します。

- 本製品を密閉する際にはO リングだけではなくその接触面(前蓋側)にも髪の毛、繊維くず、砂粒等の異物がついていないことを確認してください。たとえ髪の毛一本、砂粒一粒が挟まっても水漏れの原因となります。特に念入りに確認してください。

Oリングへの異物付着の一例

髪の毛　繊維屑　砂粒

消耗品は取り替えます

- O リングは消耗品です。プロテクターの使用回数にかかわらず、少なくとも1年以内に新品と交換されることをおすすめします。
- 使用状況、保管状況によっては O リングの劣化が速まります。傷・ヒビ割れが入っていたり弾力が低下していたら1年未満でも交換してください。

⚠ **注意**：
- 消耗品のシリコングリス、シリカゲル、本体用 O リングはオリンパス純正品をお使いください。
- 操作ボタン部の O リングはお客様による交換はできません。
- 定期的な点検をおすすめします。

7. 付録

仕様

対象カメラ	オリンパスデジタルカメラ TOUGH TG-810 TOUGH TG-610
許容水深	水深40m以内
主要材質	本体/開閉ダイヤル/グリップ/シャッターレバー /各操作ボタン：ポリカーボネート樹脂 レンズ窓：ガラス　両面マルチコート 各操作ボタン軸：ステンレススチール
レンズリング径	φ52mm
サイズ	幅145mm×高さ111mm×厚さ74mm
質量	375g（カメラ、付属品含まず）
水中重量	－175g（防水プロテクターのみ）

※ 外観・仕様は改善のため予告無く変更することがあります。あらかじめご了承ください。

PT-051用付属品

Oリング：POL-041
シリカゲル：SILCA-5S
シリコングリス：PSOLG-2
液晶フード：PFUD-08
レンズキャップ：PRLC-12
光ケーブルアダプター：PFCA-01
TOUGH TG-810用アダプター：PTAC-09
TOUGH TG-610用アダプター：PTAC-08

上記付属品は販売しております。

その他別売品

シリコングリス：PSOLG-3
光ファイバーケーブル：PTCB-E02
水中フラッシュ：UFL-1
　　　　　　　　UFL-2（TOUGH TG-810のみ）
ショートアーム：PTSA-02,PTSA-03
ステップアップリング（52mm⇒67mm）: PSUR-03
水中ワイドコンバージョンレンズ:PTWC-01
水中マクロコンバージョンレンズPTMC-01
メンテナンスセット：PMS-02
Oリングリムーバー（2個入り）：PTAC-05

オリンパス イメージング株式会社

〒163-0914　東京都新宿区西新宿2の3の1 新宿モノリス

● ホームページによる情報提供について

製品仕様、パソコンとの接続、OS対応の状況、Q&A等の各種情報を当社ホームページで提供しております。
また、オンライン修理受付の詳細やインターネットでのお申し込み、修理に関するお問合せ先（修理センター、国内サービスステーションなど）、カスタマーサポートセンターの営業日・営業時間につきましても当社ホームページで最新情報をお知らせしております。
オリンパスホームページ **http://www.olympus.co.jp/** から「お客様サポート」のページをご参照ください。

● 製品に関するお問い合わせ先（カスタマーサポートセンター）

フリーダイヤル **0120-084215**

携帯電話・PHSからは042-642-7499

FAX　042-642-7486

調査等の都合上、回答までにお時間をいただく場合がありますので、ご了承ください。

便利でお得なサービスメニューをご用意しています

● オンライン修理受付のご案内

オンライン修理受付では、インターネットを利用して修理のお申し込みや修理の状況をご確認いただけます。また、下記にご案内しておりますピックアップサービス（引取修理）も、オンライン修理受付からお申し込みいただけます。

● ピックアップサービス（引取修理）のご案内

オリンパス指定の運送業者が、梱包資材を持ってお客様ご指定の日時にご自宅へお伺いし、故障した製品をお預かりします。お客様自身での梱包は不要です。その後弊社にて修理完成後、お客様のご自宅へ返送いたします。

電話でのお申し込みの場合：　「オリンパス修理ピックアップ窓口」

フリーダイヤル **0120-971995**

営業時間：平日8:00～21:00 土・日・祝日9:00～17:00（指定休業日を除く）

※ 記載内容は変更されることがあります。